

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 1 / 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. identifikátory produktů**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 115-03-1  
Označení látky nebo sloučeniny FEYCOPOX Härter 03  
schnell - fast

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**výrobce**

FEYCOLOR GmbH  
Maxhuettenstraße 6  
93055 Regensburg  
Telefon: 0049 (0)941/60 49 7-0  
Telefax: 0049 (0)941/60 49 7-30  
E-mail info@feycolor.com  
Webová stránka: www.feycolor.com

**Úsek poskytující informace:**

Department for dangerous goods 0049 (0)941/60 49 7-0  
E-mail (odborník) sd@feycolor.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 (0) 700 24 11 21 12 (FCM)  
Österreichische Vergiftungsinformationszentrale +43 (0) 1406 43 43

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Skin Corr. 1C / H314	poleptání/podráždění kůže	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT RE 2 / H373	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**2.2. Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Bezpečnostní pictogramy**



**Nebezpečí**

**Standardní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P241 Použijte elektrické zařízení do výbušného prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranu očí / obličejový štít.  
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 2 / 10

P304 + P340 Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305 + P351 + P338 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P405 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P501 Uchovávejte uzamčené.  
Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol  
Xylen  
1-methoxypropan-2-ol

**Doplňující charakteristika rizik (EU)**

nelze použít

**2.3. Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Popis produktu / chemická charakteristika**

**Popis** Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

**Nebezpečné složky**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Chemické značky značení // Poznámka	Hm. %
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	25 < 50
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	ethylbenzen Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 2 H225	5 < 10
202-013-9 90-72-2 603-069-00-0	01-2119560597-27 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1B H317	5 < 10
275-162-0 71074-89-0	01-2119560597-27 bis(dimethylamino)methyl]phenol Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318	1 < 5

**Doplňující informace**

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Číslo položky: 115-03-1  
Datum tisku: 17.10.2018  
Verze: 3.1

FEYCOPOX Härter 03  
Datum zpracování: 11.10.2018  
Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 3 / 10

#### **Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

#### **Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

#### **Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodné hasicí prostředky:**

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

ostrý vodní paprsek

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

##### **Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

#### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Číslo položky: 115-03-1  
Datum tisku: 17.10.2018  
Verze: 3.1

FEYCOPOX Härter 03  
Datum zpracování: 11.10.2018  
Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 4 / 10

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".

#### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

#### **Další informace o podmínkách skladování**

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřenou, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

#### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Řídit se technickým referenčním dokumentem

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### **Toleranční meze na pracovišti:**

Xylen

Indexové č. 601-022-00-9 / Č. ES 215-535-7 / Č. CAS 1330-20-7

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>; 46 ppm

NPK-L: 400 mg/m<sup>3</sup>; 92 ppm

1-methoxypropan-2-ol

Indexové č. 603-064-00-3 / Č. ES 203-539-1 / Č. CAS 107-98-2

PEL: 270 mg/m<sup>3</sup>; 73,17 ppm

NPK-L: 550 mg/m<sup>3</sup>; 149,05 ppm

n-Butyl-acetát

Indexové č. 607-025-00-1 / Č. ES 204-658-1 / Č. CAS 123-86-4

PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>

NPK-L: 1200 mg/m<sup>3</sup>

ethylbenzen

Indexové č. 601-023-00-4 / Č. ES 202-849-4 / Č. CAS 100-41-4

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>; 46 ppm

NPK-L: 500 mg/m<sup>3</sup>; 115 ppm

##### **Doplňující informace**

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

#### **8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

##### **Omezování expozice pracovníků**

###### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

###### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

Hustota materiálu rukavic 0,7 mm; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) 60 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

###### **Ochrana očí**

Při nebezpečí stříkání nosťe těsně uzavřené ochranné brýle .

###### **Ochrana těla**

Číslo položky: 115-03-1  
Datum tisku: 17.10.2018  
Verze: 3.1

FEYCOPOX Härter 03  
Datum zpracování: 11.10.2018  
Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 5 / 10

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

**Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:**

**Skupenství:** Kapalný  
**Barva:** viz etiketa

**Zápach:** charakteristický

**Práh zápachu:** nelze použít

**hodnota pH při 20 °C:** n.a.

**Bod tání/bod tuhnutí:** nelze použít

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 117 °C

Zdroj: 1-methoxypropan-2-ol

**Bod vzplanutí:** 25 °C

**Rychlost odpařování:** nelze použít

**Hořlavost (pevné látky, plyny):**

**Doba hoření (s):** nelze použít

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:** 1,35 Obj. %

**Horní mez výbušnosti:** 13,1 Obj. %

Zdroj: 1-methoxypropan-2-ol

**Tlak páry při 20 °C:** 5,444 mbar

**Hustota par:** nelze použít

**Relativní hustota:**

**Hustota při 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost(i):**

**Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:** částečně rozpustný

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** viz oddíl 12

**Teplota samovznícení:** 270 °C

Zdroj: Polyaminoamidharz

**Teplota rozkladu:** nelze použít

**Viskozita při 20 °C:** > 45 s 4 mm

Metoda: DIN 53211

**Výbušné vlastnosti:** nelze použít

**Vlastnosti podporující hoření:** nelze použít

9.2. Další informace

**Obsah pevných látek (%):** 45 Hm. %

**obsah rozpouštědel:**

**Organické rozpouštědlo:** 55,30 Hm. %

**Voda:** 0,00 Hm. %

**Zkouška oddělení rozpouštědla (%):** < 3 Hm. % (ADR/RID)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 6 / 10

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita, vypočtený:**

ATEmix vypočtený, dermálně: 4400 mg/kg

ATEmix vypočtený, inhalativní (výpary): > 20 mg/l

**Akutní toxicita**

1-methoxypropan-2-ol

orální, LD50, Potkan: 4016 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: 10000 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 6 mg/l (4 h)

n-Butyl-acetát

orální, LD50, Potkan: 14000 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 21 mg/l (4 h)

Xylen

orální, LD50, Potkan: 8640 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 4200 mg/kg

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: 27,6 mg/l (4 h)

Zdraví škodlivý při vdechování.

ethylbenzen

orální, LD50, Potkan: 3500 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: 17800 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: (4 h)

Zdraví škodlivý při vdechování.

**poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Xylen

Pokožka (4 h)

Dráždí kůži.

oči

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

1-methoxypropan-2-ol

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

n-Butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Xylen



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 7 / 10

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Dráždivost:  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):  
ethylbenzen  
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Xylen  
Nebezpečnost při vdechnutí  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Zkušenosti z praxe/osob**

Jiná pozorování:  
Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**Poznámka**

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**souhrnná charakteristika**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

Xylen  
Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 2,6 mg/l (96 h)  
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 1 mg/l (48 h)

**Dlouhodobé Ekotoxicita**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

Xylen  
Biokoncentrační faktor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 25,9

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / produkt**  
**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 8 / 10

**obal**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- 14.1. **UN číslo**  
UN 2924
- 14.2. **Příslušné označení UN pro přepravu**  
Pozemní přeprava (ADR/RID): ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.  
(XYLOL, 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol)  
Přeprava po moři (IMDG): FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(XYLENES, 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol)  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(XYLENES, 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)phenol)
- 14.3. **Třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
3 (8)
- 14.4. **Obalová skupina**  
III
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít  
Znečišťující moře nelze použít
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.  
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8
- Další údaje**
- Pozemní přeprava (ADR/RID)**  
kód omezení pro tunely D/E
- Přeprava po moři (IMDG)**  
EmS-čísla F-E, S-C
- Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**  
nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Předpisy EU**
- Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích**  
Hodnota VOC (v g/L): 520
- Národní předpisy**  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy  
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech
- Informace týkající se omezení při zaměstnávání**  
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.  
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).
- Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1  
Datum tisku: 17.10.2018  
Verze: 3.1

FEYCOPOX Härter 03  
Datum zpracování: 11.10.2018  
Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 9 / 10

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:**

Č. ES Č. CAS	Chemické značky	REACH č.
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
202-849-4 100-41-4	ethylbenzen	
202-013-9 90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol	01-2119560597-27
275-162-0 71074-89-0	bis[(dimethylamino)methyl]phenol	01-2119560597-27

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění zařazení z oddílu 3:**

Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (dermálně)	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Acute Tox. 4 / H332	Akutní toxicita (inhalativní)	Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 2 / H373	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) při prodloužené nebo opakované expozici (uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Corr. 1C / H314	poleptání/podráždění kůže	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1B / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Zkratky a akronymy**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AGW (WEL)	Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit Value)
CAS	Chemicals Abstract Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic
DNEL	Derived No-Effect Level
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Danger)
OSN	United Nations
LC	Lethal Concentration

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

**FEYCOLOR®**

Číslo položky: 115-03-1 FEYCOPOX Härter 03  
Datum tisku: 17.10.2018 Datum zpracování: 11.10.2018  
Verze: 3.1 Datum vydání: 11.10.2018

CZ  
Strana 10 / 10

---

LD Lethal Dose  
VOC Volatile Organic Compounds  
vPvB very persistent and very bioaccumulative

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí